

PCT

世界知的所有権機関
国際事務局
特許協力条約に基づいて公開された国際出願



(51) 国際特許分類6 C12N 15/00, 9/00, A61K 31/00, 31/70, 35/76, 48/00		A1	(11) 国際公開番号 WO00/12686
			(43) 国際公開日 2000年3月9日 (09.03.00)
(21) 国際出願番号 PCT/JP99/04718			(74) 代理人 平木祐輔, 外(HIRAKI, Yusuke et al.) 〒105-0001 東京都港区虎ノ門1丁目17番1号 虎ノ門5森ビル3階 Tokyo, (JP)
(22) 国際出願日 1999年8月31日 (31.08.99)			
(30) 優先権データ 特願平10/244755 1998年8月31日 (31.08.98)	JP		(81) 指定国 JP, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)
(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 工業技術院長が代表する日本国(JAPAN as represented by DIRECTOR-GENERAL OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY)[JP/JP] 〒100-8921 東京都千代田区霞ヶ関一丁目3番1号 Tokyo, (JP)			添付公開書類 国際調査報告書
(72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 多比良和誠(TAIRA, Kazunari)[JP/JP] 〒305-0046 茨城県つくば市東2-4-29 Ibaraki, (JP) 大川 淳(OHKAWA, Jun)[JP/JP] 〒305-0042 茨城県つくば市下広岡1055-588 B108 Ibaraki, (JP) 小関しおり(KOSEKI, Shiori)[JP/JP] 〒990-2331 山形県山形市飯田西2-2-6-405 Yamagata, (JP)			

(54) Title: EXPRESSION SYSTEMS FOR FUNCTIONAL NUCLEIC ACID EXPRESSION

(54) 発明の名称 機能性核酸転写用発現系

5' -ACCGUUGGUUUCGUAGUGUAGUGGUUAUCACGUUCGCCUAACACCGCGAAAGGUC
CCCCGUUCGAAACCGGGCACUACAAACACAACACUGAUGAGGACCGAAAGGUCCGAAACGGGACGUCGGA
AACGGUUUUU-3'

(I)

5' -ACCGUUGGUUUCGUAGUGUAGUGGUUAUCACGUUCGCCUAACACCGCGAAAGGUC
CCCCGUUCGAAACCGGGCACUACAAACACAACACUGAUGAGGACCGAAAGGUCCGAAACGGGCA
CGUCGGAAACGGUUUUU-3'

(II)

(57) Abstract

Ribozymes containing the base sequence (I) or nucleotide sequence (II).